

CONSILIUL LOCAL
AL COMUNEI
VALEA - SEACA
JUDETUL IASI

HOTARIREA Nr. 49
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de
investiție
„Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași”

Consiliul local al comunei Valea - Seaca, județul Iasi, întrunit în ședința ordinară din data de 21.11.2023.

Având în vedere proiectul de hotărâre întocmit de primarul comunei, înregistrat la nr.77 din 13.11.2023, prin care propune consiliului local aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție, **„Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași”**.

Având în vedere referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat sub nr.6903/13.11.2023, din care rezultă necesitatea și oportunitatea participării la apelul de proiecte *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, finanțat din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin OME nr.1431/01.11.2023.

Având în vedere Ghidului solicitantului privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023.

Având în vedere prevederile HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție.

Având în vedere prevederile HG nr.877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030.

Având în vedere prevederile HG nr.1069/2007(2016) - Strategia Energetică a României 2007 – 2020, actualizată pentru perioada 2011- 2020.

Având în vedere prevederile HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor.

Având în vedere prevederile HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice.

Având în vedere prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate înregistrat la nr.7017 din 17.11.2023.

Având în vedere avizele favorabile ale Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Valea – Seaca, județul Iasi, înregistrate la nr. 7043,7051 și 7059 din 20.11.2023.

Având în vedere prevederile art.129 alin.1,alin.3,lit.e,alin.7 lit.a din OG.nr. 57/2019 Codul administrativ.

Având în vedere prevederile Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informații de interes public;

Având în vedere prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică

În temeiul art.196 alin.1,lit.a, din O.G. nr.57/ 2019 privind Codul administrativ.

HOTĂREȘTE:

Art.1.Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” potrivit **Anexei nr.1**, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.2.Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiție „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” conform **Anexei nr.2** care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.3.Finanțarea obiectivului de investiții cu titlul „**Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași**” prevăzut în prezenta Hotărâre se va face din cadrul apelului de proiecte *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023.

Art.4. Secretarul general al unitatii administrativ – teritoriale Valea - Seaca,judetul Iasi,va face publica prezenta hotarire prin afisare la sediul primariei,va comunica copie dupa prezenta ,primarului, precum si Institutiei Prefectului judetului Iasi pentru exercitarea controlului de legalitate asupra actelor administrative.

Data astazi; 21.11.2023

Contrasemneaza pentru legalitate
Secretar general
Nistor Valeriu

Presedinte de sedinta

Radu Ioan



**INDICATORI TEHNICO ECONOMICI pentru obiectivul de investiții
„Parc fotovoltaic pentru consum propriu în comuna Valea Seacă, județul Iași”**

SURSA DE FINANȚARE

Proiectul este propus a fi finanțat din fondurile alocate României prin Fondul pentru Modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în capacități noi de producere pentru autoconsum a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară sau hidro, în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon și atingerii obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice *Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

Proiectul presupune înființarea unei capacități de producere a energiei din surse regenerabile în comuna Valea Seacă, județul Iași cu o putere instalată totală de 120 kWp prin instalarea unui număr de 240 panouri fotovoltaice cu puterea instalată de 500 Wp și a 2 invertoare trifazate, determinat în urma simulărilor cu software-ul specific de dimensionare.

Prin implementarea proiectului se va valorifica potențialul solar al județului Iași, cu consecințe benefice asupra mediului, prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoelectrice cu energie electrică produsă din surse regenerabile.

INDICATORI DE PROIECT

Indicatorii rezultați din Studiu de Fezabilitate a obiectivului de investiție:

ID indicator	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0,12	MW
Indicatorul I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	83,07	Echivalent tone de CO2/an
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	139,03	MWh/an
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	2640,00	MWh
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei	13,23	%

CAPACITĂȚI FIZICE

Principalele capacități fizice sunt:

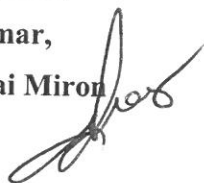
Denumire	Cantitate
Panou fotovoltaic monofacial 500 Wp	240 bucăți
Invertor trifazat 60 kW	2 bucăți
Sistem de monitorizare	1 bucată

COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI

Costurile estimative de realizare a investiției, pentru scenariul recomandat:

Costuri investiție	RON fără TVA	TVA 19%	RON inclusiv TVA
TOTAL GENERAL	1.006.048,48	190.452,50	1.196.500,98
Din care C+M	333.352,64	63.337,00	396.689,64

Inițiator,
Primar,
Neculai Miron



Avizat,
Secretar general
Valeriu Nistor

